RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

| D£ | ie Int | ernationale No |
|----|--------|----------------|
| | /FR | 03/50203 |

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/06/2004

Glanddier, A

Fonctionnaire autorisé

| A. CLASSEN | MENT DE L' | OBJET DE | LA DEMANDE | _ |
|------------|------------|----------|------------|---|
| CTR 7 | C08G7 | 3/02 | C02F1/6 | 2 |

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultee (systemo de classification sulvi des symboles de classement) CIB 7 C08G C02F

Documentation consultée autre que la tite unrentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultee au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

| C. DOCUMI | ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | <u> </u> | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indi | cation des passages pertinents | no. des revendications visées | |
| Χ | FR 2 773 808 A (SAGEBO) 23 juillet 1999 (1999-07-23) cité dans la demande revendications 1,6-12 | | 1,2,5, 7-12 | |
| A _. | US 3 821 126 A (OHTA S ET AL) 28 juin 1974 (1974-06-28) revendications 1-11 | · | 1–12 | |
| . • | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents | N Los desumente de fee illes de | | |
| <u> </u> | | X Les documents de lamilles de | brevets sont indiqués en annexe | |
| "A" docume consid "E" docume ou apr "L" docume priorité autre c' "O" docume une ex | es spéciales de documents cités: ant définissant l'état général de la technique, non éré comme particulièrement pertinent ent antérieur, mais publié à la date de dépôt international ès cette date not pouvant jeter un doute sur une revendication de le ou cité pour déterminer la date de publication d'une citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) ent se référant à une divulgation orale, à un usage, à position ou tous autres moyens ent publié avant la date de dépôt international, mais leurement à la date de priorité revendiquée | "T' document ultérieur publié après la date de priorité et n'appartenenant technique pertinent, mais cité pou ou la théorie constituant la base d' "X" document particulièrement pertiner être considérée comme nouvelle inventive par rapport au document yet document particulièrement pertiner ne peut être considérée comme i lorsque le document est associé à documents de même nature, cette pour une personne du métier. "&" document qui fait partie de la même | It pas à l'état de la r comprendre le principe e l'invention nt; l'inven tion revendiquée ne peut ou comme impliquant une activité t considéré isolément it; l'inven tion revendiquée inpliquant une activité inventive un ou plusieurs autres e combinaison étant évidente | |

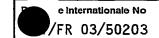
27 mai 2004

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31–70) 340–3016

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|-------------------------------------------------|-----|------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| FR 2773808 | Α . | 23-07-1999 | FR EP WO | 2773808 A1 1049736 A1 9936460 A1 | 23-07-1999 08-11-2000 22-07-1999 |
| US 3821126 | A | 28-06-1974 | JP DE FR GB IT NL | 49048668 B 2230593 A1 2144277 A5 1371825 A 959199 B 7208786 A | 23-12-1974 28-12-1972 09-02-1973 30-10-1974 10-11-1973 28-12-1972 |